



Installer les pilotes





Installer les programmes







Codification Alimentation Installation Nettoyage Autre

Merci de lire attentivement les consignes de sécurité. Elles ont été définies pour éviter tout dommage à l'appareil et pour éviter toute blessure à l'utilisateur.

Avertissement / Attention



Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

Signification des symboles



Intérdit



Ne pas démonter



Ne pas toucher



Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.



Déconnecter la prise de la sortie du courant.



Mettez dans un endroit stable pour empecher une décharge électrique.

Codification Alimentation Installation Nettoyage Autre

Alimentation



Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS. Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.

- Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.
 - Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



- Ne pas débrancher une prise en la tirant par son cordon.
 - Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



- Utiliser uniquement des prises correctement reliées à la terre.
 - Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie.



- Ne pas tordre ni la prise ni son cordon. Ne pas poser d'objet lourd sur ces deux éléments. Cela pourrait provoquer des dommages.
 - Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.



- Ne pas brancher trop multiprises ou de cordons à une même prise.
 - Ne pas brancher trop de multiprise ou de câbles à la prise de courant.

Codification Alimentation Installation Nettoyage Autre

Installation



- O Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussiéreux.
 - Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur du moniteur.



- Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.
 - Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.



- Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.
 - Le moniteur peut causer des dommages en tombant.



- Placer le moniteur sur une surface plane et stable.
 - Il peut être ainsi abîmé ou cassé.



- Ne pas utiliser le moniteur sans son support.
 - La surface de TFT-LCD peut ainsi être abîmée.



- L'installation du support mural doit être réalisée par un installateur professionnel.
 - Un personnel non qualifié pourrait se blesser lors de l'installation.
 - Utilisez uniquement le matériel d'installation spécifié dans le mode d'emploi.



- Laissez suffisamment d'espace entre le produit et le mur pour autoriser une ventilation appropriée.
 - Une mauvaise ventilation peut provoquer une élévation de la température intérieure et donner lieu à un incendie.



- Pour éviter que les eaux de pluie courent le long du câble de l'antenne extérieure et s'infiltrent dans le compartiment, assurez-vous que la partie extérieure de ce câble tombe sous le point de connexion.
 - La pénétration d'eaux de pluie dans le produit peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



- Si vous utilisez une antenne extérieure, assurez-vous de laisser une distance suffisante entre votre antenne et les fils électriques à proximité afin qu'ils n'entrent pas en contact au cas où l'antenne soit renversée par des vents forts.
 - Une antenne qui se renverse peut provoquer des blessures ou un choc électrique.

Codification Alimentation Installation Nettoyage Autre

Nettoyage



Lorsque vous voulez nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l'ecran (TFT-LCD), essuyez avec un tissu doux légèrement humide.



- Ne pas pulvériser le détergent directement sur le moniteur.
 - Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.

Utiliser le détergent recommandé avec un chiffon doux.





- Si le connecteur entre la prise et la broche est poussiéreux ou sale, le nettoyer correctement avec un chiffon sec.
 - Un connecteur sale peut causer une décharge électrique ou un incendie.



- Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.
 - L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Codification Alimentation Installation Nettoyage Autre

Autres



- Ne pas retirer le couvercle (ou l'arrière). Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur.
 - Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.
 - Demander cette opération à un personnel de service qualifié.



- Déconnecter le moniteur s'il ne fonctionne pas normalement, si vous notez des bruits ou des odeurs inhabituels. Contactez votre revendeur ou service agréé.
 - Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



- O Veillez à ne pas introduire d'eau dans le moniteur ou l'exposer à la moisissure.
 - Çela peut gêner son fonctionnement ou provoquer un incendie.
 - Éviter plus particulièrement d'utiliser votre moniteur près d'une source d'eau ou à l'extérieur s'il venait à neiger ou à pleuvoir.



- Si le moniteur tombe ou si son enveloppe est abîmée, éteignez-le et débranchez la prise de courant.
 - Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.
 - Contactez ensuite le Centre d'Assistance.



- Laissez votre moniteur éteint en cas d'orage et d'éclairs ou lorsque vous avez besoin de le laisser inutilisé pendant une période assez longue.
 - Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.



- Ne pas essayer de déplacer le moniteur en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.
 - Ceci peut causer une panne, un choc électrique ou un incendie à cause du câble endommagé.



- Ne pas déplacer le moniteur de droite ou à gauche en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.
 - Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



- Ne pas couvrir les ouvertures du moniteur.
 - Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.



- Ne pas placer de récipient contenant de l'eau, des produits chimiques ou de petits objets métalliques sur le moniteur.
 - Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie.
 - Si un corps étranger venait a tomber dans le moniteur, débranchez la prise électrique et contacter le Centre d'Assistance. .



- Ne pas utiliser ou stocker des substances inflammables près du moniteur.
 - Ceci peut causer une explosion ou un incendie.



- Ne jamais insérer d'objet métallique dans les ouvertures du moniteur.
 - Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



- Ne pas insérer d'objets métalliques tels que des ustensiles, fils de fer ou forets ou toute autre chose pouvant facilement prendre feu telles que des morceaux de papier ou des allumettes, dans les aérations, les prises des écouteurs ou les ports A/V du moniteur.
 - Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie.
 - Contactez le Centre d'Assistance si un corps étranger/objet venait a tomber dans le moniteur.



- Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
 - Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.



- Faites attention lors du réglage du support.
 - Forcer peut faire basculer ou tomber le moniteur, pouvant blesser quelqu'un.
 - Vous pouvez vous blesser en vous coinçant la main ou les doigts entre le moniteur et le support.



Réglez la résolution et la fréquence aux niveaux appropriés à votre modele.

 Des niveaux de résolution et de fréquence qui ne sont pas adaptés peuvent abîmer votre vue.

17 pouces - 1280 X 1024



- Lorsque vous utilisez des écouteurs, maintenez le volume à un niveau correct.
 - Un volume trop important peut abîmer votre ouïe.



Etre régulierement trop près du moniteur peut abîmer votre vue.



Pour réduire la fatigue oculaire, faites une pause d'au moins cinq minutes toutes les heures lorsque vous êtes devant le moniteur.



- N'utilisez pas le moniteur dans un endroit où il pourrait être exposé à de fortes vibrations.
 - L'exposition à de fortes vibrations peut provoquer un incendie et raccourcir la vie du moniteur.



- Lorsque vous déplacez le moniteur, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.
 - Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.



- Lorsque vous ôtez les piles de la télécommande, veillez à ne pas les laisser à la portée des enfants qui pourraient les avaler. Tenez les piles hors de portée des enfants.
 - En cas d'absorption, consultez un médecin immédiatement.



- Lorsque vous remplacez les piles, placez-les dans la position de polarité correcte +/- comme indiqué sur le compartiment à piles.
 - Une polarité incorrecte peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.



- Utilisez uniquement les piles standard indiquées. N'utilisez pas de piles neuves avec des piles usées.
 - Peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.



- Ne pas poser de verre d'eau, de produits chimiques ou autres petits objets métalliques sur le moniteur.

 - Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.
 Si une substance etrangère s'introduit dans le moniteur, déconnectez la prise et contactez un centre de service.





Déballer En façade A l'arrière Télécommande

Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur. S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeurr.

Contactez votre revendeur le plus proche si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.

Déballage

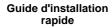


Option A Monitor

Option B Monitor & WISELINK

Manual







Carte de Garantie (N'est pas disponible dans toutes les agences)



Guide de l'Utilisateur, Gestionnaire de Moniteur, logiciel Natural Color,

Câble(Option A)









Câble Audio

Câble(Option B)







Câble de signal VGA (15 broches D-SUB)

Fil électrique

Antenne radio





Câble Audio

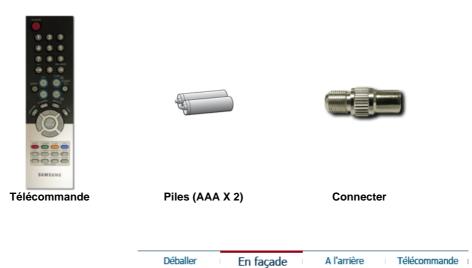
Câble USB

Pour le modèle Multimedia



Câble DVI

Autres





- 1. MENU
- 2.√ CH ∧
- 3. VOL +
- 4. ENTER/FM RADIO
- 5. SOURCE
- 6. PIP
- 7. Bouton marche/arrêt
- 8. Voyant d'alimentationr
- 9. Capteur télécommande

1. MENU

Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.

2. V CH A

Déplace d'un poste du menu à un autre verticalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné.

En mode TV, sélectionne le canal TV.

>>Cliquez ici pour voir une animation.

3. - VOL +

Déplace d'un poste du menu à un autre horizontalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné. Ajuste également le volume du son.

>>Cliquez ici pour voir une animation.

4. ENTER / FM RADIO

ENTER: Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD.

FM RADIO: Dans les zones où le signal est faible, un bruit peut se produire lors de la sélection de Radio FM.

>>Cliquez ici pour voir une animation.

5. SOURCE

llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.

Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

$$\begin{array}{lll} [PC] \to [DVI] \to [TV] \to [Ext.] \to [AV] \to [S\text{-Vid\'eo}] \to [Composant] \\ >> Cliquez ici pour voir une animation. \end{array}$$

NOTE : Suivant le type de programmes, spécifiques à chaque pays, il se peut que vous ne puissiez en sélectionner un. Les péritels sont principalement utilisées en Europe. Pour plus d'information > Systèmes de programmes

6. PIP (Disponible en mode PC/DVI.)

Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP >>Cliquez ici pour voir une animation.

7. Bouton d'Alimentation

Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.

8. Indicateur d'Alimentation

Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

9. Capteur télécommande

Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.



See PowerSaver described in the manual for further information regarding power saving functions. For energy conservation, turn your monitor OFF when it is not needed or when leaving it unattended for long periods.



La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.)

1. Connexion d'alimentation (continu)



Cet équipement peut être utilisé avec une source de 90 à 264 V.

2. Connexion PC



- Connexion Ordinateur (DVI(HDCP))
 Connexion Ordinateur (15 Broches D-SUB)
 Connexion Audio

3. COMPONENT terminal



- DVD/DTV left / right audio connection terminal (R/L)
 DVD/DTV Component(PR, PB,Y) terminal

- 4. Connexion FM RADIO / TV
- Connexion TV Pour plus d'information > Se connecter à une télévision
- Connexion FM RADIO ANTConnexion Casque (Sortie)



5. Connexion EXT(RGB)



Connexion EXT(RGB)

- Les péritels sont principalement utilisées en Europe.

6. Connexion AV



- Connexion AUDIO gauche / droit
- Connexion VIDEO Connexion
- Connexion S-VIDEO Connexion



Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.

Déballer En façade A l'arrière Télécommande

Télécommande



- 1. POWER
- 2. CHANNEL
- 3. +100, -/--
- 4. 🚄 +

- 5. MUTE
- 6. TTX/MIX
- 7. MENU
- 8. ENTER
- 9. FM RADIO
- 10. CH/P
- 11. SOURCE
- 12. INFO
- 13. EXIT
- 14. Up-Down Left-Right Buttons
- **15. AUTO**
- 16. P.MODE, M/B (MagicBright™)
- 17. P.SIZE
- 18. STILL
- 19. PIP
- 20. S.MODE
- 21. DUAL/MTS
- 22. PRE-CH
- 23. SOURCE
- **24. SIZE**
- 25. POSITION
- 26. MAGIC-CH

1. POWER

Il allume et éteint le moniteur.

2. CHANNEL

Il permet de sélectionner les canaux TV en mode TV.

3. +100

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner les chaînes au delà de 100.

Par exemple, pour sélectionner la chaîne 121, appuyez sur "+100", puis appuyez sur "2", puis sur "1".

-/-- (Sélection dechaînes à un ou deux chiffres)

Pour sélectionner un numéro de chaîne à partir de 10.

Si vous appuyez sur ce bouton, le symbole "--" apparaît.

Entrez un numéro de chaîne à deux chiffres.

-/-- sont principalement utilisés en Europe.

4. - 🚄 +

Il permet également de régler le volume audio

5. MUTE

Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement

La sortie audio reprend si l'on appuie sur le bouton MUTE (Silence) ou - 🚄 + en mode Mute.

6. TTX/MIX

Les chaînes de télévision proposent des services d'informations écrites via le Télétexte Pour plus d'information > TTX / MIX

TTX / MIX sont principalement utilisés en Europe.

7. MENU

Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.

8. ENTER

Active le menu mis en surbrillance.

9. FM RADIO

Dans les zones où le signal est faible, un bruit peut se produire lors de la sélection de Radio FM.

10. CH/P

En mode TV, il permet de sélectionner les canaux TV.

11. SOURCE

Allume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.

Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

12. INFO

Les informations relatives à l'image actuelle s'affichent en haut à gauche de l'écran.

13. EXIT

Il permet de guitter ou de fermer l'écran de menu.

14. Haut - Bas et Gauche-Droite

Permet de se déplacer horizontalement ou verticalement entre les éléments du menu et de régler les valeurs sélectionnées.

15. AUTO

Il permet de régler l'affichage écran automatiquement. (PC)

16. P.MODE, M/B (MagicBright™)

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode actuel est affiché dans en bas de la partie centrale de l'écran.

TV / AV / Ext. / S-Vidéo / Composante Mode : P.MODE(Picture Mode)

Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image. Ils sont prédéfinis en usine. Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis. (Dynamique

Standard

Cinéma

Personnalisé)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)

MagicBright™ est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matière de luminosité et de clarté deux fois supérieure à celle d'autres moniteurs existants. Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis (Loisirs → Internet → Texte → Personnalisé)

17. P.SIZE - Non disponible en mode PC/DVI.

Appuyez pour modifier la taille de l'écran.

ZOOM1, ZOOM2 ne sont pas disponibles en format 1080i(ou au-dessus de 720p) du DTV.

18. STILL

Appuyez une fois sur le bouton pour bloquer l'écran. Appuyez une nouvelle fois pour le débloquer.

19. PIP

Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP

20. S.MODE (Sound Mode)

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran.

Le moniteur comprend un amplificateur haute fidélité intégré.

Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis (Standard

Musique

Cinéma

Parole

Personnalisé)

21. DUAL / MTS

DUAL: Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV o Radio FM.

MTS: Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran. (Seulement sur l'Ecran TV).

• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)

Sélectionnez "ON" (MARCHE) dans "MTS" (Paramètres MTS) pour sélectionner Mono, Stéréo ou SAP.

22. PRE-CH

Bouton Canal précédent - Ce bouton sert à revenir à la première chaîne précédente.

23. SOURCE

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la source du signal de la fenêtre ISI change. (PIP)

24. SIZE

Pour changer la Taille de la fenêtre PIP.

25. POSITION

Il permet de régler l'emplacement de l'image vidéo en mode PIP.

26. MAGIC-CH

MagicChannel vous permet de ne regarder que certains canaux.

Cette fonction n'est disponible qu'en Corée.







↔ TOP

Connexion de votre moniteur

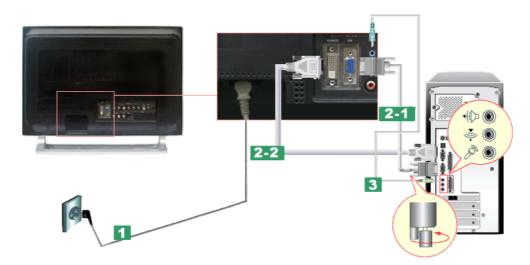
Utiliser le pied

Installation du pilote du moniteur (Automatique) Installation du pilote du moniteur (Manuelle)

Couleur naturelle

Select other Area

1. Se connecter à un ordinateur

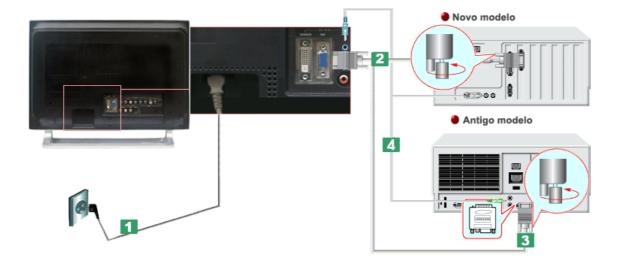


- 1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
- **2-1.** Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo. Connectez le D-SUB 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.



- 2-2. Utilisation d'un connecteur D-sub (numérique) sur la carte vidéo.
 Branchez le Câble DVI (DVI-D + DVI-D) sur le port DVI en arrière de votre moniteur.
- 3. Raccordez un câble ici pour reproduire le son en provenance de la carte son de votre ordinateur.
- 4. Pour branchez le cordon d'alimentation, introduisez la prise du cordon dans une prise de courant.
- **5.** Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.

2. Connexion à un Macintosh



- 1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
- Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.
 Connectez le D-SUB 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.
- Pour les anciens modèles Macintosh, vous devrez régler l'interrupteur de contrôle de résolution DIP sur l'adaptateur Macintosh (en option) en vous reportant au tableau de configuration de l'interrupteur apposé au dos de l'appareil.
- 4. Raccordez un câble ici pour reproduire le son en provenance de la carte son de votre ordinateur.
- 5. Allumez le moniteur et le Macintosh.

Se connecter à d'autres équipements



Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur.

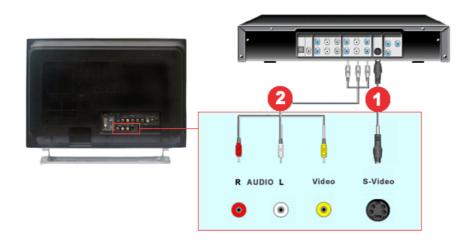


La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.

1-1. Se connecter aux équipements AV



Le moniteur dispose de connexions AV pour connecter des entrées comme celles des DVD, magnétoscopes ou caméscopes. Vous pouvez profiter des signaux AV dès que votre moniteur est sous tension.



 LLes équipements AV tels que DVD, magnétoscope ou caméscopes se connectent sur les entrées S -Vidéo (V1) ou Vidéo (V2) du moniteur à l'aide d'un câble S-VHS ou RCA.



Les câbles S-Vidéo, RCA et péritel sont optionnels.

- Démarrer alors le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en insérant un disque DVD ou une cassette.
- 3. Sélectionnez Ext. en appuyant sur le bouton SOURCE du moniteur.
- 4. Connecter les sorties Audio (L) et Audio (R) d'un DVD, d'un magnétoscope ou d'un caméscopes aux entrées audio L et R du moniteur en utilisant des câbles audio.

1-2. Terminal de connexion EXT. - Cette fonction ne s'applique qu'aux périphériques AV supportant les péritels.



Connectez le câble vidéo entre les prises EXT. du moniteur et celles de votre boîtier décodeur DVD.



- Branchez le câble Péritel du magnétoscope ou du lecteur DVD à la prise Péritel du magnétoscope ou du lecteur DVD.
- 2. Sélectionnez Ext. en appuyant sur le bouton SOURCE du moniteur.

2. Se connecter à une télévision



Vous pouvez regarder les programmes télévision sur le moniteur dès lors qu'il est connecté à une antenne ou à un câble CATV, sans avoir à installer un quelconque matériel ou logiciel de réception sur votre ordinateur.



- Connectez le CATV ou le câble d'antenne coaxiale au terminal Antenne à l'arrière du moniteur. Vous devez utiliser un câble d'antenne coaxiale.
 - Si vous utilisez une antenne intérieure :

Vérifiez tout d'abord la prise d'antenne murale et connectez-y le câble d'antenne.

- Si vous utilisez une antenne extérieure :
 - Si vous utilisez une antenne extérieure, préférez une installation par un professionnel.
- Pour connecter le câble RF à la prise antenne : Maintenez droite la partie du fil de cuivre du câble RF.
- 2. Mettez le moniteur sous tension.

- 3. Sélectionnez TV en utilisant le bouton Source parmi les boutons de réglage externes.
- 4. Choisissez une chaîne TV.



Un signal faible provoque-t-il une mauvaise réception ?

Achetez et installez un amplificateur de signal pour obtenir une meilleure réception.



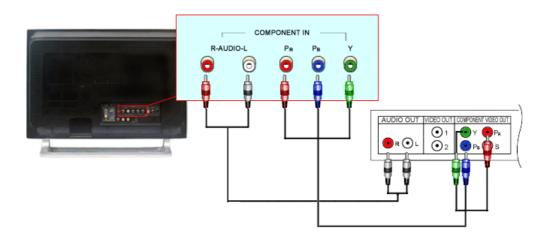
Dans les zones où les câbles antenne ne sont pas supportés, connectez d'abord l'antenne de la télévision.



3. Connexion du DVD / Boîtier Décodeur DTV



Connectez à une entrée DVD / Boîtier Décodeur DTV si le périphérique dispose d'un connecteur DTV / DVD. Vous pouvez regarder un DTV / DVD en reliant simplement le DTV / DVD au moniteur tant qu'il est sous tension.



- Connectez le câble vidéo entre les prises Y, Pb et Pr situés sur le moniteur et celles de votre boîtier décodeur DTV / DVD.
- 2. Connectez les sorties Audio (D) et Audio (G) du DVD / Boîtier Décodeur DTV aux entrées Audio (D) et Audio (G) du moniteur en utilisant des câbles audio.
- 3. Sélectionnez le Composante utilisant le bouton SOURCE sur la face avant du moniteur.

4. Branchement du casque



Vous pouvez brancher votre casque sur le moniteur.



1. Branchez votre casque sur le port de sortie de casque.

Connexion de votre moniteur Utiliser le pied Installation du pilote du moniteur (Automatique) Installation du (Manuelle) Couleur naturelle pilote du moniteur (Manuelle)

Utiliser le pied



Ce moniteur supporte plusieurs types de bases de norme VESA. Vous devez replier ou bien retirer la base déjà en place pour installer une base VESA.

1. Replier la base



Le moniteur peut être incliné de -5 à 15 degrés.



2. Monter la base



Ce moniteur accepte une interface de montage de 75 mm x 75 mm conforme à la norme VESA.



- A. Moniteur
- B. Interface de montage
- 1. Mettez le moniteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.
- 2. Posez le moniteur LCD face contre terre sur une surface plane en intercalant un coussin pour protéger l'écran.
- 3. Enlevez les quatre vis et ensuite le support du moniteur LCD.
- 4. Alignez l'interface de montage sur les trous dans le panneau de montage arrière et fixez-la à l'aide des quatre vis fournies avec le support articulé, le dispositif d'accro-chage au mur ou l'autre support.



Pour fixer le moniteur sur le mur, vous devez acheter le kit de fixation mural vous permettant de fixer votre moniteur à au moins 10 cm du mur. Contactez votre Centre d'Assistance Samsung le plus proche pour plus d'informations.

Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l'emploi d'une base autre que celles spécifiées

Connexion de votre moniteur

Utiliser le pied

Installation du pilote du moniteur (Automatique) Installation du pilote du moniteur (Manuelle) Couleur naturelle



Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L` Installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

• Site internet : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)

http://www.samsungusa.com/monitor (USA)

http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)

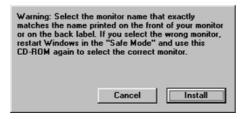
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

- 1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
- 2. Cliquez"Windows ME Driver".
- 3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "OK".



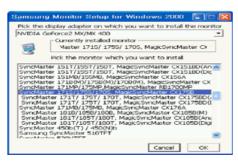
4. Cliquez le bouton "Install" dans la fenetre "Warning".



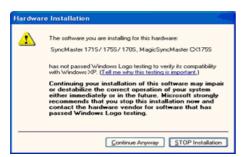
5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

Windows XP/2000

- 1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
- 2. Cliquez "Windows XP/2000 Driver".
- 3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "OK".



Si vous pouvez voir la fenetre "Message" suivante, cliquez le bouton "Continue Anyway".
 Ensuite cliquez le bouton de "OK" button.





Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.*Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage. http://www.samsung-monitor.com/.

5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

Connexion de votre moniteur Utiliser le pied votre moniteur (Automatique) Installation du pilote du moniteur (Automatique) Installation du pilote du moniteur (Manuelle) Couleur naturelle

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux



Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L'Installation de pilote est légèrement différent d'un système d'opération à l'autre. Suivez les con signes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

• Site internet : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)

http://www.samsungusa.com/monitor (USA)

http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)

http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

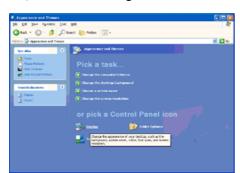
Système d'Opération de Microsoft[®] Windows[®] XP

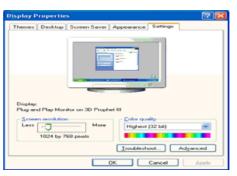
- 1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
- 2. Cliquez "Commencer" "Panneau de contrôle" et puis cliquez l'icône "Apparence et Thème".



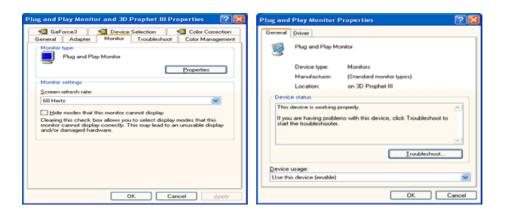


3. Cliquez l'icône "Affichage" et choisissez le tab "Setting" et puis cliquez "Avancé".

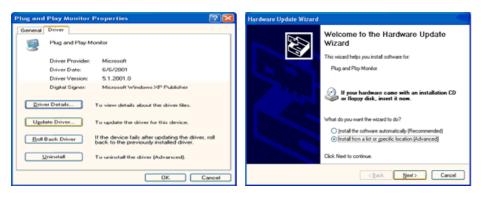




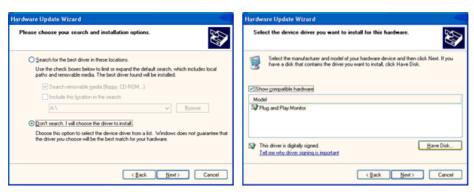
4. Cliquez le bouton "Propriétés" dans le tab "Moniteur" et choisissez le tab "Pilote".



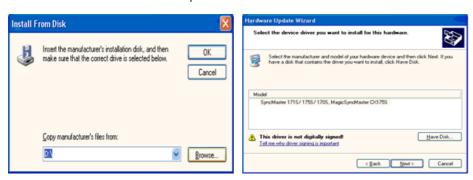
 Cliquez "Pilote mise à jour.." et choisissez "Installer d'une list ou.." et puis cliquez le bouton "Suivant".



6. Choisissez "Ne pas chercher, Je vais..." et cliquez "Suivant". Ensuite, cliquez "Avoir disques".



7. Cliquez le bouton "Navigateur" et choisissez Pilote D:\. Ensuite choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model et cliquez le le bouton "Suivant".



 Si vous pouvez voir la fenetre "Message" suivante, cliquez le bouton "Continue de toute façon". Ensuite cliquez le bouton de "Finir".



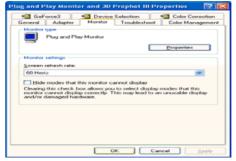
Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system. *Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage.

http://www.samsung-monitor.com/

9. Cliquez le bouton "Fin" et puis cliquez le bouton "OK" continuellement.







10. l'installation de moniteur driver est achevée.

Système d'Opération de Microsoft[®] Windows[®] 2000

Lorsque vous observez "Signature Numérique Non Trouvé" sur votre moniteur, suivez ces 0 étapes.

- 1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenetre d' "Insérer le Disque"
- Cliquez le bouton "Chercher" dans la fenetre de "Fichier Necessaire".
- 3. Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez le bouton "Ouvrir" et enfin cliquez le bouton "OK".

Guide Manuel D'Installation de Moniteur

- 1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle"
- Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
- Choisissez l'onglet "Installation" puis cliquez "Avancée"
- Choisissez "Moniteur".
 - Cas1: Si le bouton "Propriété" est inativé, cela signifie que votre moniteur est correctement paramétré.
 - . Veuillez arreter l'installation.
 - Cas2: Si le bouton "Propriété" est inactivé, cliquez sur le bouton "Propriétés". Veuillez continuer les étapes suivantes.
- 5. Cliquez "Pilote" et cliquez sur "Mise à jour de pilote" Puis cliquez sur le bouton "Suite".
- Choisissez l'"Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique". Puis cliquez sur "Suite" puis "Disquette Fournie".
 Cliquez le bouton "Chercher" puis choisissez A:(D:\Driver).
- Cliquez le bouton "Ouvrir" puis cliquez le bouton "OK"
- Choisissez votre modele de moniteur et cliquez sur le bouton "Suite" puis cliquez sur le meme bouton encore une fois.

10. Cliquez le bouton "Finir" puis "Fermer"

Si vous pouvez observer "Signature Numérique Non Trouvé" cliquez le bouton "Oui". Et cliquez "Finir et "Fermer".

Système d'Opération de Microsoft® Windows® Millennium

- 1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle".
- Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
- Choisissez le tab "Settings" et cliquez le bouton "Proprietés Avancées".
- Choisissez le tab "Moniteur".
- 5. Cliquez le bouton "Changer" dans le domaine de "Type de Moniteur".
- 6. Choisissez "Spécifier la localisation du pilote".
- 7. Choisissez "Afficher la liste de touts les pilotes dans une localisation spécifique.."et puis cliquez le bouton "Suivant ".

 8. Cliquez le bouton "Avoir Disques".
- Spécifiez A:\(D:\driver) et puis cliquez le bouton "OK".
- Sélectionnez "Montrer touts les dispositifs" et choisissez le moniteur qui correspond a ce que vous avez branché sur votre ordinateur et cliquez "OK".
- 11. Continuez a choisir le bouton "fermer" et le bouton "OK" jusqu' a ce que vous fermiez la boîte de dialogue "Proprietés d'affichage".

(Vous pouvez voir sur autres écrans les messages d'avertissement ou autres choses, et puis cliquez l'option appropriée pour votre monituer.)

Système d'Opération de Microsoft[®] Windows[®] NT

- 1. Cliquez sur "Démarrer", "Installation", "Panneau de Contrôle" et cliquez deux fois sur "Affichage".
- 2. Dans la fenetre de "Information sur l'Affichage", cliquez sur l'onglet "Installation" puis cliquez sur 'Tous les modes d'Affichages".
- 3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser ("Résolution", "Nombre de couleurs", et 'Fréquence verticale") et cliquez "OK".
- Cliquez le bouton "Appliquer" si vous remarquez que l'écran fonctionne normalement apres avoir cliqué sur "Test". Si l'écran ne fonctionne pas normalement, changez pour un mode différent (baisser la résolution, le nombre de couleur).

Note: S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en se référant au Modes d'Affichage Pré-établisque vous trouverez dans ce guide.

Système d'Opération de Linux

Pour éxécuter X-Window, vous avez besoin d'avoir le fichier X86Config qui est un fichier pour le parametrage du système.

- 1. Appuyez sur "Entrer" au premier et au deuxieme écran apres avoir exécuté le fichier de "X86Config".
- Le troisieme écran est pour "réglage de votre souris"
- 3. Réglez la souris de votre ordinateur.
- 4. L'écran suivant est pour "sélectionner le Clavier".
- 5. Choisissez un Clavier pour votre ordinateur.
- 6. L'écran suivant est "installez votre moniteur".
- 7. Avant tout, parametrez la "fréquence horizontale" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
- 8. Parametrez la "fréquence verticale" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement)
- Entrez "le nom du modele de votre moniteur". Cette information ne va pas affécter l'éxecution de
- Vous avez "fini" de paramétré votre ordinateur. "Exécuter" X-Window apres avoir installé les autres périphériques.

Connexion de votre moniteur Utiliser le pied Installation du Installation du pilote du moniteur Couleur naturelle pilote du moniteur (Automatique) (Manuelle)

Couleur naturelle

Programme du Logiciel "Couleur naturelle"



L'un des problemes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques a celles visibles sur le moniteur. La Couleur Naturelle S/W est la solution ideale pour ce probleme. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les memes couleurs que les images du moniteur.

Comment installer le logiciel Couleur Naturelle

Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur Couleur Naturelle sur l'écran initial pour installer le logiciel Couleur Naturelle. Pour installer le programme manuellement, insérez le CD inclus avec le moniteur de Samsung dans le lecteur de CD-Rom, cliquez le bouton [Démarrer] de Windows et puis le choisissez [Exécuter]. Entrer D : \couleur\eng\setup.exe et puis appuyer <Entrer>. (Si le lecteur où le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

Comment supprimer le programme logiciel de la Couleur Naturelle

Choisir [Installaiton]/[Panneau de Contrôle] dans le munu [Démarrer] et puis cliquez deux fois sur [Ajouter/Supprimer un programme] Choisir Couleur Naturelle de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]



Entrée



Modes disponibles
☐: PC / DVI
☐: TV
☐: AV
☐: S-Vidéo
☐: Composante

OSD	Table des matières	Play
Liste source	Appuyez sur ce bouton pour afficher toutes les sources vidéo disponibles • PC • DVI: HDCP supporté • TV • Ext Les péritels sont principalement utilisées en Europe. • AV • S-Vidéo • Composante	PTASC
ISI	Lorsque des équipements AV tels magnétoscope ou DVD sont connectés au moniteur, PIP vous permet de voir une vidéo issue d'un de ces équipements dans une petite fenêtre superposée au signal vidéo du PC. (Marche/Arrêt) - Disponible en mode PC.	

1) ISI ON/ Off : Turn the PIP Screen on or off. 2) Source : TV / Ext.(Les péritels sont principalement utilisées en Europe.) / AV / S-Vidéo / Composante Mode : Sélectionne la source d'entrée pour le ISI : Permet de fermer ou de régler la taille de l'écran ISI. Position Si vous sélectionnez , and dans Format, Position et ne seront pas activées. : Déplace la position de la fenêtre ISI. 5) Transparence • Haute / Moyenne / Basse / Opaque **Entrer** Nommer la source connectée aux entrées pour vous faciliter le nom la sélection. • PC • DVI • Ext. - Les péritels sont principalement utilisées en Europe. • AV • S-Vidéo Composante



Image

PC / DVI Mode

 Lorsque vous attribuez le signal vidéo au DVI, TV / AV / S-Vidéo / Composant, le mode correspondant apparaît dans le menu.



Modes disponibles
☐: PC / DVI ☐: TV ☐: AV ☐: S-Vidéo ☐: Composante

MagicBright™	MagicBright est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matiere de luminosité et de clarté deux fois supérieure a celle d'autres moniteurs existants. Cette fonction fournit une luminosité et une résolution d'affichage plus adaptées a la visua lisation de texte, d'Internet ou d'animations multimédia pour satisfaire les divers besoins de l'utilisateur. L'utilisateur peut facilement sélectionner l'une des trois options de luminosité et de résolution pré-configurées en appuyant simplement sur l'un des boutons de contrôle de MagicBright qui sont situés a l'avant du moniteur. 1) Divertiss.	
	: Luminosité élevée Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo. 2) Internet : Luminosité moyenne Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques. 2) Texte.	
	 3) Texte : Luminosité normale Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes. 4) Personn. Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts. Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD 	
Personn.	Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles. 1) Contraste : Ajustez le contraste 2) Luminosité : Ajustez la luminosité.	P
Note If you ad	ljust picture using Custom function, MagicBright will turn to Custom mode.	•
Nuance coul.	La teinte de la couleur peut être changée Disponible en mode PC. • Froide / Normale / Chaude / Personn.	
Contrôle couleurs	Utilisez cette fonction pour effectuer des réglages fins de la couleur Disponible en mode PC. 1) Rouge 2) Vert 3) Bleu	
Note	réglez l'image en utilisant la fonction Contrôle couleurs, Nuance coul. passer	a en
mode Personn. Verr. de l'image	Verrouiller l'image est utilisé comme réglage fin pour obtenir la meilleure image en supprimant les divers bruits qui causent l'instabilité de l'image. Si des résultats satisfaisants ne sont pas obtenus avec le réglage fin, reprendre un réglage de base avant un réglage fin. - Disponible en mode PC.	1) Grain
	1) Grain : Supprime les bruits tels que les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer la zone de l'image sur l'écran. Vous devez alors la recaler au centre en utilisant le menu de contrôle d'horizontal. 2) Affiné : Supprime les bruits tels que les bandes horizontales. Si le bruit persiste après un réglage fin, reprenez le après réglage de la fréquence. 3) Position	7 Affiné 3) Position
Réglage Auto	: Ajuste la position de l'écran horizontalement et verticalement. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement. Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Réglage Auto sera exécutée.	

	- Disponible en mode PC.	
Image d'ISI	Vous pouvez régler les paramètres de l'écran ISI. 1) Contraste : Réglez le Contrast (Contraste) de la fenêtre ISI à l'écran. 2) Luminosité : Réglez la Brightness (Luminosité) de la fenêtre ISI à l'écran 3) Netteté : Permet de régler la différence entre les zones plus claires et les zones plus foncées de la fenêtre ISI. 4) Couleur : Permet de régler les zones plus claires/plus sombres de l'affichage 5) Teinte : Adds a natural tone to the PIP window. Modes disponibles : ISI	

TV / Ext. / AV / S-Vidéo / Composante Mode



Modes disponibles
☐: PC / DVI
☐: TV
☐: AV
☐: S-Vidéo
☐: Composante

OSD	Table des matières	Play
Mode	Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image : ("Dynamique", "Standard""Cinéma", et "Personn."). Ils sont prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le Personnel, Dynamique, Standard ou Cinéma. Vous pouvez sélectionner "Personnel" qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image. • Dynamique • Standard • Cinéma • Personn.	TASC
Personn.	Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles. 1) Contraste : Ajustez le contraste. 2) Luminosité : Ajustez la luminosité. 3) Netteté : Ajuster la définesse de l'image vidéo. 4) Couleur : Permet de régler les zones plus claires/plus sombres de l'affichage.	TASC

	5) Teinte : Permet de donner un ton naturel à la fenêtre.	
Nuance coul.	La teinte de la couleur peut être changée. Les composantes de couleur individuelle sont également personnalisables par l'utilisateur. • Froide2 / Froide1 / Normale / Chaude1 / Chaude2	TASC
Format	You can switch the Size. • 16:9 • Normal • Zoom 1 • Zoom 2 - ZOOM1, ZOOM2 ne sont pas disponibles en format 1080i(ou au-dessus de 720p) du DTV.	TASC
RB numér.	- Digital Noise Reduction (Réduction numérique de bruit). Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Noise Elimination (Élimination des bruits). La fonction Digital Noise Reduction (Réduction numérique de bruit) vous permet de profiter d'images toujours plus belles. • On /Off	TASC
Mode film	Vous pouvez activer ou désactiver le mode Film. Réduit les différences de volume entre les différents programmes. • On /Off	TASC



Son



Modes disponibles ☐: PC / DVI ☐: TV ☐: AV ☐: S-Vidéo ☐: Composante

OSD	Table des matières	Play
Mode	Le moniteur dispose d'un amplificateur audio, stéréo et haute fidélité intégré. 1) Standard : Sélectionnez "Standard" pour utiliser les réglages d'usine.	

ı	l	1 1
	2) Musique : Sélectionnez "Musique" pour vous regardez des vidéos de musique ou des concerts. 3) Cinéma : Sélectionnez "Cinéma" pour regarder un film. 4) Parole : Sélectionnez "Parole" pour regarder une émission basée principalement sur des dialogues (ex.: informations) 5) Personn. : Sélectionnez "Personnel" pour retrouver vos	PTASC
Personn.	paramètres personnels. Les paramètres de son peuvent être réglés pour correspondre à vos préférences personnelles. 1) Graves : Renforce les sons basse fréquence. 2) Aigus : Renforce les sons haute fréquence. 3) Balance : Balance sonore ==> vous permet de régler l'équilibre du son (balance) entre le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit.	PTASC
Volume auto	Réduit les différences de volume entre les différents programmes. • On /Off	PTASC
Dolby virtuel	Marche/Arrêt Son Dolby Virtuel (le Dolby Virtuel simule l'effet du système sonore Dolby Surround, recréant ainsi la qualité acoustique d'une salle de cinéma ou de concert) • On /Off	PTASC
BBE	BBE (Barcus-Berry Electronics) recreates the natural sound and improves sound clarity through boosting high and low range frequencies. As a result, high sounds are clearer, brilliant and finely detailed while low sounds are tight, well-defined and harmonically rich. • On /Off	PTASC
Note BBE	et Dolby virtuel ne peuvent pas fonctionner simultanément	
Sélect. son	Lorsque le mode ISI est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub • Principale / Secondaire Modes disponibles : ISI	
Radio FM	Appuyez sur le bouton " Radio FM" en façade ou sur la télécommande pour sélectionner la fonction " Radio FM (Radio)". (Cette fonction n'est disponible qu'en mode PC/DVI + FM Radio (PC/DVI + Radio FM).) • Mémo automatique Vous pouvez chercher les plages de fréquences disponibles pour votre radio FM par balayage (leur disponibilité dépend de votre pays) et les enregistrer automatiquement. • Mém. manuelle Vous pouvez chercher les plages de fréquences disponibles pour votre radio FM par balayage (leur disponibilité dépend de votre pays) et les enregistrer manuellement. • Chaîne: Sélectionner une station en utilisant le réglage Monter/Descendre à partir de la fréquence actuelle. • Recherche: Le syntoniseur balaie la plage de fréquences jusqu'à ce que vous receviez la première station ou la station que vous avez sélectionnée. • Mémoriser: C'est utilisé pour restaurer le numéro que l'utilisateur a entré • Ajouter/supprimer Ajouter ou supprimer des chaînes de la mémoire. Si vous sélectionnez Radio FM, l'image va devenir noire pendant toute la durée d'écoute	Mémo automatique Mém. manuelle Ajouter/supprimer

Modes disponibles : Radio FM



Chaîne



Modes disponibles
☐: PC / DVI
☐: TV
☐: AV
☐: S-Vidéo
☐: Composante

OSD	Table des matières	Play
Air/CATV	Le système de réception des chaînes peut être réglé de plusieurs manières différentes. • Air • STD • HRC • IRC • AFN STD, HRC, IRC, AFN, and Air identify various types of cable TV systems. Contactez la société de réseau câblé de votre secteur pour déterminer leur système de câblage.	
Prog. auto	La télévision cherche automatiquement toutes les chaînes disponibles et les garde en mémoire. Cela peut prendre une à deux minutes. Dans certains cas, assez rares, le "Prog. auto" ne trouve pas certaines chaînes, leurs signaux étant trop faibles. Les chaînes ne seront alors pas gardées en mémoire.	
Ajouter/supprimer	Ajouter ou supprimer des canaux de la mémoire.	
Syn. Précise	Aufgrund schwacher Signale oder einer falschen Antennenkonfiguration können manche Kanäle u. U. nicht richtig eingestellt werden.	
AFB	Amplifie les signaux lorsque la réception de l'antenne n'est pas suffisante. Cependant, si les signaux entrants interfèrent les uns avec les autres, éteignez le AFB. Il risque en effet de	

Configuration WISELINK Entrée Image Son Canal

Setup



OSD	Table des matières	Play
Zone configuration	Lors de la première mise sous tension du produit après sa sortie d'usine, un menu de sélection de zone apparaît. Choisissez la région et le pays dans laquelle vous allez utiliser le moniteur. En effet, le type de programmes varie suivant les régions et les pays. Vous pouvez sélectionner le type de programmes dans le menu de l'OSD ainsi qu'en sélectionnant Menu-Configuration-Config. de zone. Remarque: Ce produit peut être utilisé dans le monde entier à partir du moment où la zone a été définie sans tenir compte du type de programmes. Remarque: Si le pays n'est pas correctement sélectionné, le produit ne pourra pas sélectionner les canaux locaux.	
Language	Vous pouvez choisir l'une des quatre langues. • English, Spanish, French, Portuguese Remarque : La langue choisie affecte la langue de l'OSD. Cela n'a aucun effet sur les logiciels fonctionnant sur l'ordinateur.	PTASC
Mise en veille	Permet de régler le moniteur pour qu'il s'éteigne automatiquement après un nombre prédéfini de minutes. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)	PTASC
V-Chip	Évite que les enfants n'aient accès à des programmes inappropriés en bloquant certains programmes généraux ou vidéos. (Plus d'informations) Canadian V-Chip est une technologie intégrée aux télévisions. Le "V" correspond à l'expression "Contrôlé par l'utilisateur". Cette technologie a été développée au Canada pour permettre aux parents ou personnes ayant la garde d'enfants de sélectionner les programmes que ces derniers pourront regarder. Ce standard de filtre est maintenant appliqué au Canada suivant quatre catégories : Contrôle Parental TV, Classif. MPAA , Anglais canadien et Français canadien.	1) Blocage V-Chip 2) Contrôle Parental TV 3) Classif. MPAA 4) Anglais canadien 5) Français

		canadien 6) Changer NIP
Sous-titres	Activer ou désactiver la fonction Caption (Sous-titres) et paramètre l'apparence des textes des sous-titres. 1) Sous-titres : Off / On 2) Mode : Sous-titres / Texte 3) Chaîne : 1 / 2 4) Champ : 1 / 2	TASC
Transparence menu	Activer ou désactiver la fonction Caption (Sous-titres) et paramètre l'apparence des textes des sous-titres. • Haute • Moyenne • Basse • Opaque	PTASC
Écran Bleu	Si vous ne recevez aucun signal ou que celui-ci est faible, un écran bleu remplace automatiquement le fond abîmé de l'image Si vous souhaitez continuer à voir une image de mauvaise qualité, vous devez régler le mode "Écran Bleu" sur "Off". • On / Off	TASC
Régler	Les paramètres de l'image prennent les valeurs par défaut de l'usine. - Disponible en mode PC. 1) Rétablir l'image 2) Rétablir couleur	1) Rétablir l'image 2) Rétablir couleur



Généralités

Installation

Mode OSD

En cas de problème

Utiliser WISELINK

WISELINK est utilisé pour lire des fichiers Fichiers Photos (*.jpg), des Fichiers Musiques (*.mp3, *.wav) ainsi que des Fichiers Films (*.avi, *.mov) enregistrés dans la carte mémoire du moniteur.

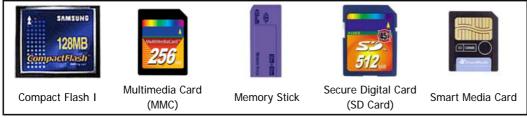
Qu'est-ce qu'une carte mémoire ?

Une carte mémoire est un périphérique de stockage auxiliaire utilisé dans les appareils AV lorsqu'ils échangent des données.

Elle est principalement utilisée dans les appareils photos numériques, les caméscopes numériques, les lecteurs MP3, les blocs-notes et les assistants numériques personnels.

Les cartes mémoire disponible avec WISELINK

Vous pouvez utiliser les CF (Compact Flash), SMC (Smart Media Card), SD (Secure Digital), MMC (Multi Media Card), et MS (Memory Stick) dans l'une des quatre fentes WISELINK. Vérifiez bien le type de carte ainsi que son sens d'insertion avant de l'introduire dans votre appareil.



Si votre ordinateur ne fonctionne pas avec Windows XP, pour faire fonctionner correctement le lecteur de carte, vous devez installer le pilote à partir du CD fourni avec le produit.

Remarques : Les Memory Stick Pro ainsi que les Memory Stick Duo ne sont pas supportés. Il existe différentes configurations de ports pour les Compact Flash Type I et II. Ce produit supporte les CF de type I.

• Comment insérer une carte mémoire ?

Poussez doucement la carte mémoire dans la fente. Si la carte n'est pas complètement insérée, cela ne fonctionnera pas.

Insérez la carte dans le sens indiqué sur cette dernière.

Remarque: Ne forcez pas lorsque vous insérez la carte.

• Comment éjecter une carte mémoire ?

Tirez doucement sur la carte en la tenant par la partie qui dépasse de la fente.

Précautions lors de l'utilisation de cartes mémoire

- Les données peuvent être endommagées si la carte est utilisée à proximité d'une source d'électricité statique et/ou de bruits électroniques.
- Les données peuvent être endommagées si la carte est constamment insérée et éjectée.
- La vitesse de lecture peut varier suivant le type de carte.
- Ne fixez dessus rien d'autre qu'une étiquette à l'emplacement prévu à cet effet.
- Faites attention à coller l'étiquette à l'emplacement prévu.
- Veillez à ce que la carte mémoire ne soit jamais en contact avec des objets métalliques.

- Veillez à ne pas rayer, tordre ou faire tomber la carte mémoire.
- Veillez à ne pas démonter ou bricoler votre carte mémoire.
- Metrix



Précautions lors de l'utilisation du mode WISELINK

- Veillez à ne pas introduire de corps étrangers dans la fente.
- Veillez à insérer la carte mémoire dans le bon sens.
- Veillez à ne pas retirer la carte mémoire lorsqu'elle est en cours d'utilisation.
- La responsabilité du fabricant ne saurait être mise en cause en cas de perte de données.

(Veillez à ne pas corrompre les données et faites des sauvegardes de vos fichiers).

- Utilisez la fermeture de la fente pour éviter l'introduction de poussières ou de corps étrangers dans cette dernière lorsque vous n'utilisez pas WISELINK.

Initialiser le mode WISELINK

Des erreurs peuvent se produire pendant l'utilisation en mode WISELINK à cause de la variété des cartes, des fabricants et du type de données stockées. Lorsque des erreurs se produisent, veuillez réinitialiser WISELINK comme suit:

Méthode : Après avoir appuyer sur le bouton SOURCE pour passer à un autre mode, appuyez de nouveau sur le bouton SOURCE pour revenir au mode WISELINK. La réinitialisation est maintenant terminée.

□Types de fichiers supportés par WISELINK

Type de fichiers	Fichiers Photos (*.jpg)	Fichiers Films (*.avi, *.mov)					
Taille des fichiers	Les images JPEG sont classées en deux parties : les JPEG standard et les JPEG progressif. • JPEG Baseline : Fichiers ayant moins de 5 millions de pixels.	Aucune limite à la taille des fichiers. Les fichiers Films sont classés dans Motion JPEG.					
Compatibilité	Les fichiers images portant les fichiers de musique portant les extensions (*.mp3, *.wav). Les fichiers de film portant les extensions (*.avi, *.mov).						
Tailles des cartes mémoire supportées	 CF: 1 GOctets MS/MMC/SMC: 128 MOctets SD: 512 MOctets Une erreur peut survenir si vous utilisez une carte mémoire d'une capacité supérieure. 						
Copie de données	Lorsque vous téléchargez des données entre une carte mémoire et votre ordinateur personnel, suivez les procédures classiques. Si vous ne suivez pas les bonnes procédures et que la copie de données est erronée, cette dernière ne pourra être lue en mode WISELINK.						
Formater la carte mémoire	Si vous formatez votre carte mémoire à partir de votre ordinateur, des erreurs peuvent se produire lors de sa lecture par d'autres périphériques. Vous ne devez formater une carte mémoire qu'avec l'appareil qui lira la dite carte.						
Fichiers non supportés et/ou erronés	Lorsque des fichiers JPEG/MP3/WAV/AVI/MOV ne sont pas supportés ou erronés, cela peut générer des erreurs. Lorsqu'un fichier n'est pas supporté, ne remplacez pas son extension par une extension supportée.						

Les noms des fichiers contenus dans la carte mémoire peuvent se composer de 8 caractères. S'ils en contiennent plus, l'expression ~1, ~2, ~3, ~4 sera rajoutée à leur fin (soit 6 caractères plus l'expression



Généralités

Installation

Mode OSD

En cas de problème

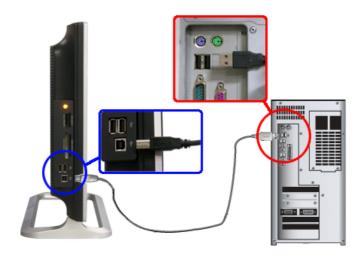
Connecter WISELINK



Connecter au port USB



🔀 Si l'ordinateur est connecté à WISELINK via un câble, les fonctions telles que le formatage, l'écriture et le déplacement de données vers la carte mémoire seront disponibles.



- Connectez le port d'entrée USB au port USB approprié de votre ordinateur.
- Connectez les périphériques USB aux ports de sortie USB de WISELINK.

Après avoir écrit ou déplacé des données en utilisant un câble USB branché au port USB de votre ordinateur, retirez la carte ou débranchez le câble pendant plus de 20 secondes pour être sûr de ne pas endommager les fichiers contenus sur la carte.





Généralités Installation Mode OSD En cas de problème

Passer en WISELINK mode 1



Passer en WISELINK mode 2





- Lorsque vous procédez à une sélection, les informations relatives au fichier sélectionné sont affichées dans la partie droite de l'écran.
- Lorsque aucune carte mémoire n'est présente dans la fente, le message "Merci d'insérer une carte." apparaît.
- Lorsqu'une nouvelle carte mémoire est insérée ou que la carte insérée a trop de jeu, l'écran de

sélection de carte mémoire s'affiche automatiquement.

- Lorsqu'une carte autre que celle utilisée prend trop de jeu, le message "Merci d'insérer une carte" apparaît au centre de l'écran.
- Un maximum de mille fichiers peuvent être affichés.
- Les noms des fichiers sont uniquement affichés en anglais.
- Les images éditées avec des éditeurs JPEG (comme, par exemple, Photoshop ou Paintshop) peuvent apparaître bizarrement.
- □ Lorsque le moniteur est de type PAL, appuyez sur le bouton d'une chaîne permet de repasser en mode TV automatiquement.



Lecture de photos

Le format de fichier JPEG est supporté



- Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour vous déplacer vers le fichier de votre choix et le sélectionner.
 Appuyez sur le bouton ENTER et une image va apparaître en plein écran.
- 2. Il s'affiche le numéro de la page actuelle sur le nombre total de pages.
- 3. Appuyez sur le bouton EXIT pour revenir au menu précédent.
- 4. Appuyez sur le bouton INFO pour aller aux paramètres de WISELINK.
- 5. Il s'affiche le titre, la résolution, la date de création et le numéro (numéro du fichier actuel/le nombre total de fichiers) pour l'image sélectionnée.
- 6. Le type de la carte mémoire sélectionnée s'affiche.



- Si vous appuyez sur le bouton ENTER sur le plein écran photo, la barre de menus s'affichera.
- Lors de la visualisation des images ou lors d'un arrêt sur image, un écran de veille peut s'activer après un certain laps de temps.



Slide Show (Diaporama)

Tous les fichiers sont lus indéfiniment.

Rotate (Pivoter)

Pour pouvoir afficher l'image complète à l'écran, la taille de cette dernière sera automatiquement modifiée suivant des angles de rotation (90 et 270 degrés). Lors de la rotation de l'image, l'image retournée sera affichée en plein écran. Vous pouvez retourner une image agrandie.

Zoom

Vous pouvez agrandir trois fois l'image. Vous pouvez utiliser les boutons ▲▼◀▶ pour déplacer une image agrandie.

Vous pouvez agrandir une image retournée.

Close (Fermer)

Ferme le menu.



Lecture de musiques

Les formats de fichiers MP3/WAV sont supportés.



- Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour aller au fichier voulu. Il sera automatiquement lu.
- 2. La page active est affichée. Changez de page en appuyant sur les boutons◀ ou ▶.
- 3. Appuyez sur le bouton EXIT pour revenir au menu précédent.
- 4. Appuyez sur le bouton INFO pour aller aux paramètres de WISELINK.
- 5. Il s'affiche le temps écoulé, la durée totale de la lecture, la date de création ainsi que le numéro (numéro du fichier en cours/le nombre total de fichiers) pour le fichier sélectionné.
- 6. Le type de la carte mémoire sélectionnée s'affiche.

Appuyez sur le bouton ENTER pour lire le fichier ou l'arrêter.



• Le temps de lecture ainsi que la durée totale de lecture des fichiers VBR MP3/WAV ne seront pas affichés.

• L'écran de veille deviendra actif après un certain laps de temps que la musique soit arrêtée ou sur Pause.

Play / Stop



Lecture de films

Les formats de fichiers AVI/MOV sont supportés.



- aller au fichier voulu. Il sera automatiquement lu.
- 1. Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour 4. Appuyez sur le bouton INFO pour aller aux paramètres de WISELINK.
- 2. La page active est affichée. Changez de page en appuyant sur les boutons ◀ ou ▶.
- 5. Il s'affiche le titre, la durée totale de la lecture, la date de création ainsi que le numéro (numéro du fichier en cours/le nombre total de fichiers) pour le fichier sélectionné.
- 3. Appuyez sur le bouton EXIT pour revenir au menu précédent.
- 6. Le type de la carte mémoire sélectionnée s'affiche.



- L'écran de veille deviendra actif après un certain laps de temps que le film soit arrêté ou sur Pause.
- Si la résolution est inférieure à 1024 x 768 pendant la reproduction des images, ces dernières seront affichées en taille réduite.





Lecture de tous types de fichiers

Les fichiers JPEG/MP3/WAV/AVI/MOV sont affichés.



- 1. Fichiers JPEG/MP3/WAV/AVI/MOV.
- La page active est affichée.
 Changez de page en appuyant sur les boutons

 ou ►.
- 3. Appuyez sur le bouton EXIT pour revenir au menu précédent.
- 4. Appuyez sur le bouton INFO pour aller aux paramètres de WISELINK.
- 5. Les informations relatives au fichier en cours sont affichées.
- 6. Le type de la carte mémoire sélectionnée s'affiche.

• ALL FILE (Tous les fichiers)







Paramétrer WISELINK





- Éteindre le moniteur ou passer à un autre mode pendant le paramétrage annulera tous vos choix.
- Le Music Slide Show répète tous les morceaux de musique. Il ne suit pas le paramètre "Répéter le morceau".
- Le bouton ENTER va arrêter le Music Slide Show et la barre de menus va s'afficher.
- Le bouton INFO va arrêter le Music Slide Show et le menu de configuration va s'afficher.
- Music Slide Show (Music Slide Show)
- © Photo Slide Speed (Durée d'affichage d'une photo)
- © Photo Slide Effect (Effet appliqué à une photo)
- O Slide Show Repeat (Répéter le diaporama) O Music Repeat (Répéter le morceau)
- Screen Saver (Écran de veille)





Music Slide Show (Music Slide Show)

- La musique est lue en même temps que les images sont affichées en séquence.
- Le Music Slide Show ne fonctionne ni en mode Sélection de carte ni en mode Sélection de type de fichier.
- S'il n'y a aucun fichier JPEG ou MP3/WAV dans le dossier, le Music Slide Show ne fonctionnera pas.
- Lors du Music Slide Show, seuls les boutons ENTER, EXIT, INFO, et SOURCE sont disponibles.

Photo Slide Speed (Durée d'affichage d'une photo)

Vous pouvez définir la durée de l'affichage pour chaque image lors de la lecture du diaporama.

- Lecture rapide : Les images changent toutes les trois secondes.
- Lecture normale : Les images changent toutes les cinq secondes.
- Lecture lente : Les images changent toutes les dix secondes.

Photo Slide Effect (Effet appliqué à une photo)

Pendant la lecture du diaporama, vous pouvez sélectionner des effets à appliquer en utilisant la télécommande.

• Vous pouvez choisir parmi "Sans transition", "Balayage vers le bas", "Volet Horizontal", "Fermeture Horizontale", "Ouverture Horizontale", "Damier", "Barres Aléatoires", "Dissolution", et "Transition Aléatoire".

Slide Show Repeat (Répéter le diaporama)

Vous pouvez décider de répéter le diaporama.

- Désactivé : Les images s'arrêtent après la lecture du dossier en séquence.
- Activé : Tous les fichiers sont lus indéfiniment.

Music Repeat (Répéter le morceau)

Vous pouvez décider de répéter la musique.

- $\bullet\,$ Désactivé : Les fichiers MP3/WAV s'arrêtent après la lecture du dossier en séquence.
- Une : Le fichier sélectionné est répété.
- Toutes : Tous les fichiers sont lus indéfiniment.

Un écran de veille est fourni pour prolonger la vie de l'écran.

• Off: Stops the screen saver.

Screen Saver (Écran de veille)

- 5min : L'écran de veille se lancera au bout de cinq minutes si aucun bouton n'est utilisé.
- 10min : L'écran de veille se lancera au bout de dix minutes si aucun bouton n'est utilisé.





Généralités

Installation

Mode OSD

En cas de problème

Si le moniteur semble avoir un problème, recherchez tout d'abord dans cette liste de problèmes et solutions.

Si aucune de ces solutions ne s'applique à votre cas, contactez votre Centre d'Assistance le plus proche.

Problème

Impossible de lire les fichiers image ou de musique.

Chaque image ou diapositive a un temps d'affichage différent.

La carte mémoire n'est pas reconnue.

Le volume varie pendant la lecture.

Il y a un écran blanc lors du passage en mode WISELINK.

J'ai éjecté la carte mais l'écran reste inchangé.

Solution proposée

- Vérifiez les fichiers originaux. Ils peuvent contenir des erreurs.
- Le temps de traitement peut varier selon le type de carte mémoire ou la taille de l'image.
- Vérifiez qu'elle soit bien supportée en mode WISELINK.

Vérifiez qu'elle soit bien insérée.

Le temps de lecture peut varier selon le type et la capacité de la carte.

Accordez-lui un peu de temps...

Vérifiez que la carte mémoire est normale.

Une carte mémoire formatée à partir d'un ordinateur peut ne pas fonctionner sur un appareil AV.

 Vérifiez le fichier original. Les fabricants peuvent avoir défini le volume aléatoirement lors de la créat

avoir défini le volume aléatoirement lors de la création des fichiers MP3.

• Vérifiez que la carte mémoire insérée soit correcte.

• Le périphérique met plus ou moins longtemps à reconnaître l'éjection, cela dépend du type de carte et de sa capacité.

Attendez quelques secondes. L'écran va revenir à l'écran initial de sélection de carte.

• L'éjection de la carte pendant la lecture peut générer des erreurs.

Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande pour obtenir une source différente puis revenez à WISELINK. L'écran initial de sélection de carte va apparaître.

La musique s'arrête.

- Vérifiez le fichier de musique de la carte mémoire. Il est possible que le fichier enregistré sur la carte soit incomplet.
- Une lecture normale n'est pas possible si la carte est défectueuse ou si le fichier n'est pas de bonne qualité.

Tous les fichiers requis sont dans le dossier "Tous les fichiers" (ALL FILE) mais le Music Slide Show ne démarre pas.

• Le Music Slide Show lit dossier par dossier.

Toutefois, même si le dossier "Tous les fichiers" (ALL FILE) contient toutes les photos et les fichiers de musique nécessaires, le diaporama ne peut fonctionner que si les fichiers photos et musiques requis sont contenus dans le même dossier.

Dans le menu de configuration du "Diaporama musical", j'ai changé le mode Répéter tous les morceaux en Répéter un seul morceau mais le

• La fonction Répéter un seul morceau n'est pas disponible dans le "Diaporama musical".

programme continue à répéter tous les fichiers de musique.

Comment puis-je copier (sauvegarder) sur mon ordinateur des fichiers photos (JPEG) et/ou musique (MP3, WAV) à partir de la carte mémoire ?

- Utilisez le port USB en-dessous du port de la carte mémoire pour copier les fichiers de cette dernière vers l'ordinateur. Le câble USB est fourni avec ce produit.
- Si votre ordinateur ne fonctionne pas avec Windows XP, vous devez installer le pilote à partir du CD de telle sorte que l'ordinateur reconnaisse le lecteur. Notez qu'il ne reconnaîtra pas WISELINK.

Les noms des fichiers sont abîmés.

• WISELINK ne supporte que les noms en anglais. Il ne supporte pas les noms de fichiers d'autres langues (chinois, japonais, etc...).







Contrôle du Dispositif d'Autotest List à Vérifier Question & Réponse

Contrôle du Dispositif d'Autotest

Note

Contrôler les points suivants avant de téléphoner à l'assistance. Contacter le Centre d'Assistance pour les problèmes qu vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

Fonctionnalité d'Auto Contrôle | Mode Non Disponible | Not Optimum Mode | Pilote de l'Adaptateur d'Affichage

Entretien et Nettoyage | Symptômes et Recommandations

1. Fonctionnalité d'Auto Contrôle

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

- 1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
- 2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
- 3. Mettez sous tension votre moniteur.

La figure présentée ci-dessous ("Contôles Câble Vidéo") apparaît sur un fond noir lorsque le moniteur se trouve dans des conditions de travail normales bien qu'il ne reçoive aucun signal vidéo. Au cours d'un auto test, le LED de puissance reste vert et la figure se déplace tout autour de l'écran.



L'absence de l'une des boites indique un problème avec votre moniteur. Cette boîte apparaît également pendant une opération normale si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si votre écran moniteur reste vierge après cette procédure, contrôler le pilote vidéo et l'ordinateur ; le moniteur fonctionne correctement.

2. Mode Non Disponible

Ceci indique que la résolution d'affichage ou la fréquence de rafraîchissement ne sont pas correctement réglés sur la carte vidéo de l'ordinateur. Relancer l'ordinateur et sélectionner « Default (Par défaut) » dans la case « Refresh Rate Unknown » lors du réglage des propriétés de l'affichage.



Pas le mode optimal

PC 56.2kHz 90Hz



Prendre contact avec le fournisseur ou le fabricant de l'ordinateur pour plus d'information sur le mode de lancement.



Se reporter à la rubrique Spécifications > Modes Pré-établis d'Affichage pour les résolutions d'affichage ou les fréquence de rafraîchissement acceptées par le moniteur.

L'écran peut rester quelquefois noir sans montrer le message "Mode Non Disponible" Cela signifie que le moniteur est réglé pour une fréquence hors tolérance ou que le PowerSaver (Economiseur d'Energie) est en route.

3. Not Optimum Mode

If the vertical resolution is not in optimum mode, you can still see the display but the warning message below appears and disappears after one minute.

The user must adjust the frequency within that one minute.

Pas le mode optimal

Mode recommandé

1280x1024 60Hz



Se reporter à la rubrique Spécifications > Modes Pré-établis d'Affichage pour les résolutions d'affichage ou les fréquence de rafraîchissement acceptées par le moniteur.

4. Pilote de l'Adaptateur d'Affichage



L'adaptateur d'affichage est lié au pilote de la carte vidéo de l'ordinateur. Lorsque l'adaptateur n'est pas correctement réglé, vous ne pouvez ajuster ni résolution, ni fréquence ni couleur et vous ne pouvez pas installer le pilote du moniteur.

1. Contrôle du Pilote de l'Adaptateur

Cliquez sur Démarrer \to Paramètres \to Panneau de Configuration \to Affichage \to Paramètres \to Avancés \to Adaptateur.

Lorsque « Par défaut » ou un modèle incorrect de produit est indiqué, cela signifie que le pilote de l'adaptateur n'est pas bien installé. Installer de nouveau le pilote de l'adaptateur en respectant l'information fournie pour l'ordinateur ou par le fabricant de la carte vidéo.

2. Installer le pilote de l'adaptateur



Les instructions données ci-après ont un caractère général. Pour les situations spécifiques, contacter les fabricants d'ordinateur et de carte vidéo concernés.

- Cliquez sur Démarrer → Paramètres → Panneau de Configuration → Affichage → Paramètres → Avancés → Adaptateur → Mise à jour des Pilotes → Suivant → Affichage (liste de pilotes connus parmi lesquels choisir le pilote spécifique) → Suivant → Afficher un disque (Insérer la disquette du pilote de la carte vidéo) → OK → Suivant → Suivant → Terminer.
- Lorsque vous avez le fichier d'Installation du Pilote de l'Adaptateur sur votre ordinateur: Lancer Setup.exe ou Install.exe, qui se trouve dans le fichier d'Installation du Pilote d'Adaptateur.

5. Entretien et Nettoyage

 Entretien du caisson du moniteur Nettoyez-le avec un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.



- N'utilisez pas de benzène, de diluant ni d'autres substances inflammables, ni de chiffon humide.
- Nous vous conseillons d'utiliser un produit de nettoyage Samsung pour éviter d'endommager votre écran.
- Entretien de l'Ecran Plat Nettoyez-le délicatement avec un chiffon doux (coton).



- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ni de diluant. (Ils peuvent endommager ou déformer la surface de l'écran).
- L'utilisateur devra payer les frais de réparation des dommages qu'il aura provoqués.

6. Symptômes et Recommandations



Un moniteur recrée les signaux visuels qu'il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

- 1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
- 2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre. (Si c est le cas, demandez le service après vente pour votre carte mère)
- 3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés
- 4. Contrôlez si le taux de rafraichissement de l'écran est placé à 75Hz ou à 85Hz (Ne pas dépasser 60Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
- 5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le "Panneau de Contrôle, Système, Administration des Periphériques", et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (video).

Contrôle du Dispositif d'Autotest | List à Vérifier | Question & Réponse



La table ci-après liste les éventuels problèmes et leurs solutions. Avant de prendre contact avec le SAV, regardez dans les informations fournies dans cette section pour voir si vous pouvez trouver une solution à vos problèmes. Si vous avez besoin d'assistance, vous pouvez cependant contacter le numéro de téléphone indiqué sur votre bon de garantie, dans la section Informations, ou contactez votre revendeur.

Installation | Ecran | Audio | Télécommande

1. Problèmes liés à l'installation



Les problèmes liés à l'installation du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

	Problèmes	Solutions					
PC	 C Il semble que le PC ne fonctionne pas normalement. Contrôler que le pilote d'adaptation of (pilote VGA) est correctement installe (Se reporter à la rubrique Installation Moniteur.) 						
	L'écran du moniteur scintille. • Contrôler que le câble de signal VGA entre l'ordinateur et le moniteur est correctement co et bien serré. (Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur).						
TV	L'écran TV est brouillé ou affiche des images parasitées. • Contrôler que le connecteur de l'ante correctement connecté à l'antenne ex (Se reporter à la rubrique Se connect télévision.)						
	Le signal TV n'est pas reçu.	 Contrôler le « Système de réception » et s'assurer que le bon système a été choisi. (Se reporter à la rubrique Système canal.) Sélectionner « Recherche Canal » pour configurer automatiquement le système. (Se reporter à la rubrique Prog. auto) 					

2. Problèmes liés à l'écran.



Les problèmes liés à l'écran du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
L'écran reste vierge et l'indicateur d'alimentation est éteint.	S'assurer que le cordon d'alimentation est correctement connecté et que le moniteur est sous tension. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.)
Présence du message [Contöerlez câble cidéo]	 S'assurer que le câble de signal est correctement connecté au PC ou aux sources vidéo. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) S'assurer que le PC ou les sources vidéo sont sous tension.
Présence du message [Mode non disponible]	 Contrôler la résolution maximum et la fréquence de l'adaptateur vidéo. Comparez ces valeurs avec celles données dans le dossier Modes Pré-établis d'Affichage.
L'image oscille verticalement.	S'assurer que le câble de signal VGA est correctement connecté. le reconnecter correctement. (Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur.)
L'image n'est pas claire, elle scintille.	 Jouer sur les réglages de fréquence Grain et Réglage fin. Remettre en route après avoir rebranché tous les accessoires (câble de liaison vidéo, etc.) Régler la résolution et la fréquence dans les plages recommandées. 1280 x 1024 @ 60Hz pour le 17 pouces.
L'image est instable et vibre. Des images dédoublées apparaissent à l'écran.	 Contrôler que la résolution et la fréquence de la carte vidéo de l'ordinateur sont dans la plage acceptée par le moniteur. Dans le cas contraire, reprendre le réglage en fonction du Information courant du menu du moniteur et selon les valeurs des Modes Pré-établis d'Affichage.
L'image est trop claire ou trop foncée.	Ajuster la Luminosité et le Contraste. (Se reporter aux rubriques Luminosité et Contraste.)
La couleur de l'écran est incohérente.	Reprendre le réglage de couleur en Personnel dans le menu Réglage de la Couleur
La couleur de l'image est déformée avec des ombres noires.	
La couleur blanche est sale.	
L'indicateur d'alimentation clignote en vert.	Le moniteur est en train de sauvegarder les modifications effectuées dans la mémoire OSD.
L'écran est vierge et l'indicateur d'alimentation est au vert fixe ou clignote toutes les 0.5 ou 1 secondes.	 Le moniteur utilise son système de gestion d'alimentation. Déplacer la souris de l'ordinateur ou appuyer sur une touche du clavier.
L'écran est blanc et clignote.	Si vous voyez le message "TEST CORRECT" (TEST GOOD) à l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez le câble entre le moniteur et l'ordinateur pour être sûr que les prises soient correctement branchées.

3. Problèmes liés à l'audio.



Les problèmes liés aux signaux audio et leurs solutions sont listés ci-dessous.

r que le câble audio est solidement connecté des és, sur l'entrée audio du moniteur et sur la sortie la carte son. eter à la rubrique Connecter des câbles.) le niveau du volume. eter à la rubrique Volume.)
r

Le niveau du son est trop bas	 Contrôler le niveau du volume. (Se reporter à la rubrique Volume.) Si le niveau du volume est encore trop bas après réglage au maximum, contrôler le volume sur la carte son de l'ordinateur ou dans le logiciel.
Le son est trop grave ou trop aïgue	Ajuster Aïgue et Graves au niveau voulu.

4. Problems related to Remote Control

Problems related to the remote control and their solutions are listed.

Problèmes	Points à contrôler			
Les boutons de commande de la télécommande ne répondent pas.	 Contrôler la polarité des piles (+/-). Contrôler la présence des piles. Contrôler la présence de l'alimentation. S'assurer que le câble d'alimentation est correctement connecté. Contrôler la présence de lampe au néon ou fluorescente dans le voisinage. 			

List à Vérifier Contrôle du Dispositif d'Autotest Question & Réponse

Q & A

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	 La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les details)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows XP: Réglage de la résolution sur le Panneau de Configuration → Apparences et Thèmes → Thèmes → Paramètres. Windows ME/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle → Affichage → Installation. Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	 Windows XP: Réglage de l'économiseur d'énérgie sur le panneau de configuration → Apparence et Thèmes → Thèmes → Ecran de Veille ou avec BIOS SETUP sur l'ordinateur. (Se reporter au manuel Windows de l'ordinateur.) Windows ME/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran. (Se référer à Windows/Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	 Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.





Spécifications générales | Économie d'énergie | Modes d'affichage prédéfinis |



Général

Nom du Modèle SyncMaster 730MP

Panneau LCD

Taille 17" inch en diagonal

Zone d'Affichage 337,920(H) x 270,336(V)

Pixel Pitch 0,264(H) x 0,264(V)

Туре a-si TFT active matrix

Synchronisation

Horizontale 31 ~ 81kHz

Verticale 56 ~ 85Hz

Couleur d'Affichage

16.194.277

Résolution

Résolution maximale SXGA 1280 x 1024 @75Hz

Signal d'Entrée, terminé

RVB Analog, DVI compatible Digital RVB.

Composé H/V Sync, 0,7 Vpp positif à 75 ohms, Separé H/V sync, Niveau TTL, positif ou négatif

TV / Vidéo

Système Couleur NTSC-M, PAL-M/N, PAL/SECAM - L/L',B/G,D/K,I

Format vidéo CVBS, S-Video, Component, SCART(RGB), RF

Fréquence maximale

140 MHz

Alimentation

AC 90 ~ 264 VAC(+/- 10%) , 60/50 Hz \pm 3Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-sub cable, détachable

Câble DVI-D to DVI-D, détachable

Consommation d'Électricité

Moins de 55W

Dimensions (LxPxH) / Poids

496 x 62,6 x 336 mm (Moniteur avec socle) 496 x 170 x 378 mm / 5,7 kg (Emballé)

VESA Interface de support

75mm x 75mm

Considérations Environnementales

Température : 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Fonctionnement

Humidité 10% ~ 80%, sans condensation

Stockage Température : -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)

Humidité 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l'ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moven d'une technologie avancée de semiconducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

• Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Spécifications générales | Économie d'énergie | Modes d'affichage prédéfinis |



PowerSaver

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l'utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur, qui doit etre compatible VESA, et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA/Energy 2000	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)	
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir	
Consommation d'électricité	Moins de 55W	Moins de 1W (Mode Off)	Moins de 1W (120Vac/220 Vac)	



Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.

Étant en partenariat avec ENERGY STAR® affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Spécifications générales | Économie d'énergie | Modes d'affichage prédéfinis |



Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,977	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Table 2. Broadcasting Systems
Note: According to broadcasting type in each country, you may not be able to select one.

Systems NTSC -M	
USA South Korea Japan Ecuador Mexico Guatemala Canada	
Broadcasting Systems PAL-B/G PAL-D/K PAL-I PAL-N	PAL-M

Italy

Countries	Sweden Germany Norway Spain Israel Denmark Portugal Netherlands Austria Singapore Indonesia Australia	North Korea South Africa South Afr		Ireland England South Africa Hongkong	Brazil
Broadcasting Systems			SECAM		
•	SECAM-B	SECAN	I-D SE	CAM-K ₁	SECAM-L
Countries	Iran Iraq Saudi arabia Syria Lebanon		Russia Hungary Bulgaria Poland		France

Fréquence Horizontale

Egypt



Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Vertical Frequency

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz





Pour un Autorité Regulatory Image sans fantôme résiduel Service affichage meilleur

Service

AUSTRALIA:
Samsung Electronics Australia Pty Ltd. Customer Response Centre 7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127

Tel: 1300 362 603

http://www.samsung.com.au/

BRAZIL:

Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B Chacara Sto. Antonio, CEP: 04719-040

Sao Paulo, SP SAC: 0800 124 421 http://www.samsung.com.br/

CANADA:

Samsung Electronics Canada Inc. Samsung Customer Care 7037 Financial Drive Mississauga, Ontario L5N 6R3 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) http://www.samsung.ca/

CHILE:

SONDA S.A. Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353 56-2-800200211 http://www.sonda.com/ http://www.samsung.cl/

COLOMBIA:

Samsung Electronics Colombia Cra 9 No 99A-02 Of. 106 Bogota, Colombia

Tel.: 9-800-112-112 Fax: (571) 618 - 2068

http://www.samsung-latin.com/ e-mail: soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA:

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A. Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Tel.: (93) 261 67 00 Fax.: (93) 261 67 50

FRANCE:

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service Paris Nord 2 66 rue des Vanesses BP 50116 Villepinte 95950 Roissy CDG Cedex

Tel: 08 25 08 65 65 Fax: 01 48 63 06 38

http://www.samsungservices.com/

GERMANY:

TELEPLAN Rhein-Main GmbH Feldstr. 16 64331 Weiterstadt T. 06151/957-1306 F. 06151/957-1732 * EURO 0.12/Min http://www.samsung.de/

HUNGARY:

Samsung Electronics Magyar Rt. 1039, Budapest, Lehel u. 15-17.

Tel: 36 1 453 1100 Fax: 36 1 453 1101 http://www.samsung.hu/

ITALY:

Samsung Electronics Italia S.p.a. Via C. Donat Cattin, 5 20063 Cernusco s/Naviglio (MI) Servizio Clienti: 199.153.153 http://www.samsung-italia.com/

MEXICO:

SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V. Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico

TEL. 52-55-5747-5100 Fax. 52-55-47 52 02 RFC: SEM950215S98 http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.

Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico

TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.

416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Kyoungki-Do Korea

NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :

Samsung Electronics Benelux B. V.

Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS

Service and informatielijn;

Belgium:0800-95214, http://www.samsung.be/ Netherlands:0800-2295214, http://www.samsung.nl/

PANAMA:

Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A. Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja

Panama

Tel.: (507) 210-1122, 210-1133

Tel: 800-3278(FAST) http://www.samsung-latin.com/

PERU:

Servicio Integral Samsung Av.Argentina 1790 Lima1. Peru

Tel: 51-1-336-8686

Fax: 51-1-336-8551

http://www.samsungperu.com/

PORTUGAL:

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A. Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128 Free Line 800 220 120 http://www.samsung.pt/

SOUTH AFRICA :

Samsung Electronics, 5 Libertas Road, Somerset Office Park, Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston, 2021, South Africa

Tel: 0027-11-549-1621 Fax: 0027-11-549-1629 http://www.samsung.co.za/

SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND:

Samsung Electronics AB Box 713

S-194 27 UPPLANDS VÄSBY

SVERIGE

Besöksadress: Johanneslundsvägen 4 Samsung support Sverige: 020-46 46 46 Samsung support Danmark: 8088-4646 Samsung support Norge: 8001-1800 Samsung support Finland: 0800-118001

Tel +46 8 590 966 00 Fax +46 8 590 966 50 http://www.samsung.se/

THAILAND:

HAI SAMSUNG SERVICE CENTER MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor 175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12 SILOM ROAD, SILOM, BANGRAK

BANGKOK 10500 TEL: 0-2635-2567 FAX: 0-2635-2556

UKRAINE:

SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE 4 Glybochitska str. Kiev, Ukraine Tel. 8-044-4906878 Fax 8-044-4906887 Toll-free 8-800-502-0000 http://www.samsung.com.ua/

United Kingdom: Samsung Electronics (UK) Ltd. Samsung House, 225 Hook Rise South Surbiton, Surrey KT6 7LD

Tel.: (0208) 391 0168 Fax.: (0208) 397 9949

< European Service Center & National Service > Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ

Tel.: (0870) 242 0303 Fax.: (01952) 292 033 http://samsungservice.co.uk/

U.S.A.:

Samsung Electronics America Service Division 400 Valley Road, Suite 201 Mount Arlington, NJ 07856 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) http://samsungusa.com/monitor/

Téminos

Signaux de synchronisation

Les signaux de synchronisation font référence aux signaux standards nécessaires pour afficher les couleurs voulues sur le moniteur. Ils comprennent les signaux de synchronisation verticale et horizontale. Ces signaux affichent des images couleur normales pour la résolution et la fréquence choisies.

Types de signaux de synchronisation

Séparée II s'agit d'un schéma de transmission individuelle des signaux de

synchronisation verticale au moniteur.

Composite II s'agit d'un schéma qui combine les signaux de synchronisation verticale en un

signal composite transmis au moniteur. Les moniteur affiche les signaux de couleur après avoir décomposé le signal composite en signaux couleurs

originaux.

Sync On Green Ce schéma n'utilise pas de signaux de synchronisation. Il combine les signaux

de synchronisation horizontale et verticale en un signal Green et le transmet au

moniteur. Ceci est utilisé principalement sur les postes de travail.

Distance entre deux points

L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

Fréquence Verticale

L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de RafraÎchissement. Unité: Hz

Example: Si le même point lumineux s affiche 60 fois par seconde, il est considéré comme étant à 60 hertz.

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser

La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

Plug & Play

Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution

Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d`images peuvent être affichées sur l'écran.

Example: Si la résolution est de 1024x768, cela signifie que l'écran est constitué de 1024 points horizontaux (resolution horizontale) et de 768 lignes verticales(résolution verticale).

Câble RF

Un câble de signal arrondi généralement utilisé pour les antennes TV.

Programmes Satellite

Service de programmes fourni via le satellite. Il permet d'obtenir une haute qualité d'image et une meilleure clarté de son sur l'ensemble d'un pays quelle que soit la situation géographique du téléspectateur.

Balance Son

Elle permet d'équilibrer les niveaux sonores provenant de chaque haut-parleur des téléviseurs équipés de deux haut-parleurs.

Télévision par câble

Les programmes terrestres sont restitués via des signaux de fréquence transmis dans l'air. Les programmes par le câble sont quant à eux transmis via un réseau câblé. Pour pouvoir recevoir la télévision par câble, il faut acheter un récepteur de câble et le brancher sur le réseau câblé.

CATV

"CATV" fait référence aux services de programmes proposés dans les hôtels, les écoles et dans d'autres bâtiments disposant de leur propre système de programme, à l'exception des programmes VHF ou UHF à diffusion terrestre. Les programmes CATV peuvent être composés de films, de divertissements et de programmes éducatifs. (Différent du câble TV.)

S-Vidéo

Abréviation de "Super Vidéo." La S-Vidéo permet d'obtenir jusqu'à 800 lignes de résolution horizontale, ce qui permet d'obtenir une vidéo de haute qualité.

OVHF/UHF

VHF correspond aux chaînes de TV 2 à 13, et UHF correspond aux chaînes 14 à 69.

Réglage fin des chaînes

Cette fonction permet au téléspectateur d'effectuer un réglage fin d'une chaîne de télévision afin d'obtenir les meilleures conditions de visualisation. Le téléviseur Monet de Samsung dispose de deux fonctions de réglage fin des chaînes -manuel et automatique - permettant au téléspectateur d'effectuer ses propres réglages.

Branchement d'appareils supplémentaires

Le branchement d'appareils supplémentaire fait référence aux entrées vidéo des appareils tels que les magnétoscopes, les caméscopes et les lecteurs de DVD séparément des programmes TV.

Service	Terme	Pour un affichage meilleur	Autorité	1	Regulatory	- 1	Image sans fantôme résiduel

Pour un affichage meilleur

- Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
 - o Résolution: 1280 x 1024
 - o Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz
- 2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
 - o Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.
- Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
- 4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
- Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
 - Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

Service Terme Pour un Autorité Regulatory Image sans fantôme résiduel

Autorité

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis. © 2004 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits résérvés.

Toute reproduction par quelque moyen que ce soit , est strictement interdits sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows* N*T*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "ENERGY STAR" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenariat avec ENERGY STAR, Samsung Electronics Co., Ltd.affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.



Manufatured under license from Dolby Laboratories "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

MPR II Compliance

European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI |

TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

Medical Requirement

Mercury Statement (LCD Monitor, LCD TV, DLP Projection TV, Projector for USA only)

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.



European Notice(Europe Only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 Electromagnetic Immunity
- EN55013:1990+A12:1994+A13:1996+A14:1999 Radio Frequency Interference
- EN55020:1994+A11:1996+A12/A13/A14:1999 Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 Voltage Fluctuations
- EN60065:1997 or EN60950:1998 Product Safety



PCT Notice





VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)



AB general requirements

AB2 Written Eco-document acompanying the products

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29

On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.

The complere environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also

be obtained via the Internet, using the address:

http://www.tco-info.com/

TCO'95 is a co-operative project between(3 logos)

Environmental Requirements

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

• TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

• TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

• TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any

cadmium.

Mercury

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

• TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

• The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.



TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)



Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The

complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.



TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time ?beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- · Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- · Restrictions on
- o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
- o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit www.tcodevelopment.com



TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSEN Box 1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	Fax: 973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E- MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcua.org/Solid Waste_Disposal.htm	http://www.el- kretsen.se/	http://www.elretur.no/	







Classifications:

In accordance with UL 2601-1/IEC 60601-1, the product is cssified as Continuous duty Class I equipment, which is not protected against ingress of liquids. The product is not suitable for use in the presence of a flammable anaesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.

EMC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for medical devices to the IEC 601-1-2:1994. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a typical medical installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to other devices in the vicinity. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to other devices, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving device.
- Increase the separation between the equipment.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the other device(s) are connected.
- Consult the manufacturer or field service technician for help.

Video In / RS 232 / Video Out

Accessories equipment connected to the analog and digital interfaces must be certified to the respective IEC standards (i.e. IEC 950 for data processing equipment and IEC 601-1 for medical equipment.) Furthermore all configurations shall comply with the system standard IEC 601-1-1. Everybody who connects additional equipment to the signal input part or signal output part configures a medical system, and is therefore, responsible that the system complies with the requirements of the system standard IEC 601-1-1. If in doubt, consult the technical services department or your local representative.

Transport and Storage Limitations:

Temperature Range of -40°C to +70°C Relative Humidity of 10 -95%, non-condensing

^{**} Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.



Mercury Statement (LCD Monitor, LCD TV, DLP Projection TV, Projector for USA only)

HE LAMP(S) INSIDE THIS PRODUCT CONTAIN MERCURY AND MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF ACCORDING TO LOCAL, STATE OR FEDERAL LAWS For details see lamprecycle.org, eiae.org, or call 1-800-Samsung



^{*} Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT (Image sans fantôme résiduel)

Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter des signes de fantômes résiduels lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.

Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de sorte à éviter tout fantôme résiduel.

Qu'est-ce qu'un fantôme résiduel ?

Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rétention de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les affichages LCD, sont sujets à ce fantôme. Il ne s'agit pas d'un défaut au niveau du produit.

Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes :

Éteindre, utiliser un écran de veille ou le mode Économie d'énergie Ex)

- Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
 - Éteignez votre appareil pendant 4 heures si vous venez de l'utiliser pendant 24 heures de suite.
 - Éteignez votre appareil pendant 2 heures si vous venez de l'utiliser pendant 12 heures de suite.
- Si possible, utilisez un écran de veille.
 - Sont recommandés les écrans de veille monocouleur ou affichant une image en mouvement.
- Réglez le moniteur en arrêt automatique en utilisant les paramètres PC des propriétés de l'affichage.

Suggestions pour des applications particulières :

Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle

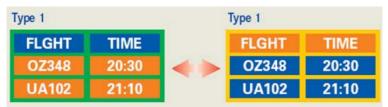
Nous vous conseillons de paramètre le programme système de votre affichage comme suit :

Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.

 $\bar{\text{Ex}}$) Cycle : Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).

Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.



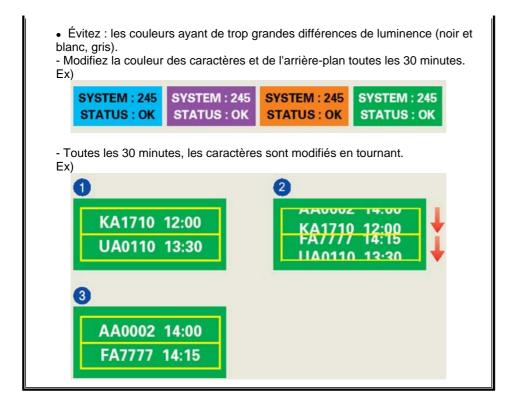
Évitez l'utilisation d'une association de caractères et de couleur d'arrière plan ayant une trop grande différence de luminance.

Évitez les couleurs grises pouvant faciliter l'apparition de fantômes résiduels.

 Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).
 Ex)

SYSTEM : 245 STATUS : NG

SYSTEM: 245 STATUS: NG



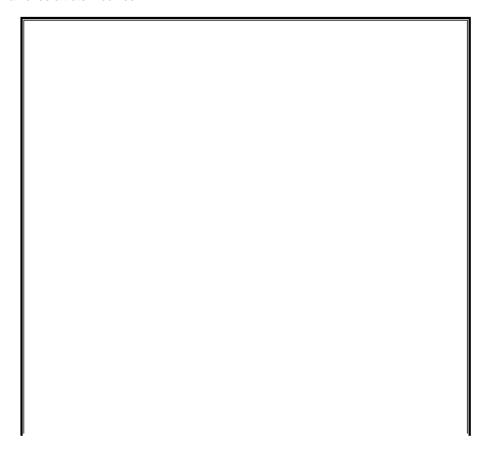
La meilleure méthode pour protéger votre moniteur des fantômes résiduels est de paramétrer votre ordinateur ou votre système pour qu'il fonctionne en écran de veille.

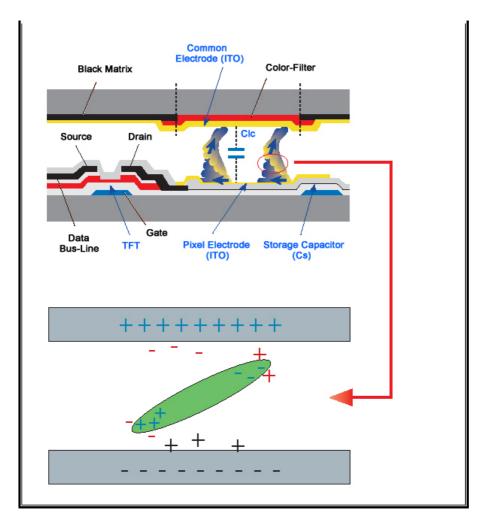
Les fantômes résiduels ne doivent pas apparaître si l'écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Les conditions normales d'utilisation sont définies par un changement perpétuel des formes de la vidéo. Lorsque l'écran LCD a affiché pendant une longue période (+ de 12 heures) la même forme, il peut se former une légère différence de tension entre deux

électrodes transformant les cristaux liquides (CL) en pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, obligeant les cristaux liquides à se tasser.

Lorsque cela se produit, l'image précédente peut être encore visible bien que la forme affichée ait été modifiée





Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.